

## Методическая проблема школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла:

«Совершенствование учебно-воспитательного процесса через повышение профессиональной компетентности педагогических работников в условиях перехода на ФГОС ООО и СОО»

**Приоритетные направления методической работы школы на новый учебный год:**

- обеспечение условий для непрерывного совершенствования профессионального мастерства учителя с целью достижения современного качества образования в условиях реализации ФГОС ООО и СОО;
- информационное обеспечение образовательного процесса;
- обеспечение условий для изучения, обобщения и распространения передового опыта;
- обеспечение внеклассной работы по учебным предметам;
- совершенствование методов отслеживания качества образования;
- работа над повышением профессионального имиджа учителя и школы

Основной *целью методической работы* на 2024/2025 учебный год является: создание условий для повышения профессионального мастерства преподавателей на основе обмена передовым опытом, самообразования и курсовой переподготовки, ориентированной на развитие интеллектуально-творческого и социально-психологического потенциала личности ребенка

Для ее реализации сформулированы следующие *задачи*:

- ✓ Повысить качество обучения
- ✓ Повысить уровень учебной мотивации
- ✓ Обеспечить внедрение в учебный процесс системно-деятельностный подход.
- ✓ Работа с мотивированными учениками, направленная на участие в предметных олимпиадах.
- ✓ Сформировать банк данных по диагностике и мониторингу образовательного процесса.
- ✓ Выявить, обобщить и распространить положительный опыт творчески работающих учителей.
- ✓ Способствовать повышению качества образования в школе через непрерывное совершенствование педагогического мастерства учителя, его профессиональной компетентности в области теории и практики педагогической науки и преподавания предмета, освоение инновационных технологий обучения при введении ФГОС ООО и СОО

**Состав ШМО естественно-математического цикла**

**МБОУ «Геройская средняя школа»**

**в 2024/2025 учебном году**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО</b>	<b>Должность</b>
1	Ефимова Оксана Владимировна	Руководитель ШМО, учитель биологии и географии
2	Фокина Альме Диляверовна	учитель технологии
3	Гуменная Ксения Николаевна	учитель химии и математики
4	Изнаиров Александр Дмитриевич	учитель математики
5	Изнаиров Дмитрий Александрович	учитель физической культуры и ОБЖ
6	Меметов Маммед Сейярович	учитель физической культуры и технологии
7	Алядинова Наджие Рустемовна	учитель физики, информатики и астрономии





Утверждено

Директор

МБОУ «Геройская средняя школа»

Э.Л. Тохтарова

Приказ № 116-0 от 02 сентября 2024г

## План работы

### ШМО естественно-математического цикла

#### МБОУ «Геройская средняя школа» в 2024/2025 уч.г.

№ п/п	Содержание работы	дата	ответственные
1	Организация работы ШМО ЕМЦ, определение задач на 2024/2025 учебный год	август	руководитель ШМО
2	Утверждение плана работы ШМО естественно-математического цикла	август	Директор школы Зам. директора по УВР,
3	Утверждение документации по работе кабинетов, утверждение графиков работы кабинетов	август	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО
4	Взаимопроверка готовности кабинетов к новому учебному году	август	Зав. кабинетами
5	Изучение и реализация основных положений нормативных документов об образовании, по вопросам изучения естественно-математического цикла в текущем году.	август	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО учителя предметники
6	Обсуждение рабочих программ, программ элективных занятий, планов индивидуальных занятий. (с учетом рекомендаций КРИППО и ЦИМС)	август	Руководитель ШМО, учителя предметники, зам. директора по УВР.
7	Утверждение графиков: <ul style="list-style-type: none"><li>открытых уроков;</li><li>взаимопосещений;</li><li>проведения предметных недель;</li><li>работы элективных курсов и внеурочной деятельности;</li></ul>	август	Руководитель ШМО, учителя предметники, зам. директора по УВР.
8	Планирование внеклассной работы по предметам	август	Руководитель ШМО, учителя предметники, зам. директора по УВР.
9	Корректирование базы данных учителей ЕМЦ	август	Руководитель ШМО, учителя предметники
10	Изучение методических рекомендаций по подготовке обучающихся к проведению ВПР	сентябрь	Руководитель ШМО, учителя предметники, зам. директора по УВР
11	Изучение методических рекомендаций по проведению школьных этапов всероссийской олимпиады школьников по предметам ЕМЦ	До 10.09	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя предметники



12	Изучение опыта работы аттестуемых учителей ЕМЦ	В аттестационный период	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО
13	<p>Проведение заседаний ШМО естественно-математического цикла</p> <p><b>Темы ШМО</b></p> <p><u>Август:</u> «Организация работы ШМО ЕМЦ на 2024/2025 учебный год. Совершенствование методической деятельности учителя в ходе преподавания предметов ЕМЦ в 5-11 классах в 2024/2025 учебном году в соответствии с федеральными государственными программами основного общего образования и среднего общего образования</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Развитие элементов функциональной грамотности на уроках биологии и географии»</li> <li>2. «Технология применения соревновательного метода на уроках физической культуры».</li> </ol> <p><u>Ноябрь:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Актуальные вопросы преподавания учебного предмета «Труд (технология)» в соответствии с требованиями ФГОС ООО</li> <li>2. Обеспечение нормального физического развития организма ребенка</li> </ol> <p><u>Январь:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. «Повышение качества знаний учащихся в рамках ФГОС на уроках химии».</li> <li>4. Повышение эффективности урока через применение современных методов обучения и современных технологий</li> </ol> <p><u>Март:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. «Актуальные вопросы преподавания учебного предмета «Информатика» в соответствии с требованиями ФГОС »</li> </ol> <p><u>Июнь:</u> Подведение итогов работы ШМО ЕМЦ</p>	<p>В течение года</p> <p>Участие коллег с докладами и выступлениями на конференциях, семинарах, заседаниях ШМО ЕМЦ</p>	<p>Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя предметники</p> <p>Ефимова О.В</p> <p>Изнаиров Д.А</p> <p>Фокина А.Д</p> <p>Меметов М.С</p> <p>Гуменная К.Н</p> <p>Изнаиров А.Д</p> <p>Алядинова Н.Р</p> <p>Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя предметники</p>
14	Внедрение в учебный процесс современных педагогических технологий, средств обучения и ИКТ. (Самообразование педагогов, открытые уроки, заседания методических МО)	В течение года	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя предметники
15	Оформление и пополнение папок информационно-методического сопровождения	В течение года	Учителя предметники

	по предметам		
16	Участия педагогов ЕМЦ в мероприятиях, направленных на повышение профессионального мастерства	В течение года	Учителя предметники
17	Изучение уровня успеваемости учащихся по итогам четвертей, полугодий и года	Октябрь, декабрь, март, май	Учителя предметники
18	Изучение, обобщение, пропаганда передового педагогического опыта	В течение года	Учителя ШМО ЕМЦ
19	Изучение нормативной документации и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9-11 классов.	Февраль - март	Зам. директора по УВР, руководитель МО, учителя предметники
20	Анализ результатов работы, качества знаний обучающихся по предметам естественно-математического цикла	май	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО
21	Отчеты учителей о работе по самообразованию (Семинары, круглые столы), по итогам года	июнь	Зам. директора по УВР, руководители ШМО





Утверждено

Директора

МБОУ «Геройская средняя школа»

Э.Л. Тохтарова

Приказ № 186-0 от 04.09.2024 г.

### График проведения открытых уроков учителями ЕМЦ в 2024/2025 учебном году

№ п/п	ФИО учителя	дата	класс	Тема урока
1	Гуменная К.Н	25.11.2024	7 <sup>к</sup>	Математика. «Медиана числового набора. Устойчивость медианы»
		19.12.2022	8	«Классификация химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена)»
3	Изнаиров Д.А.	29.01.2025	7 <sup>к</sup>	Физ. культура «Передача мяча через сетку двумя руками сверху»
		12.05.2025	11	ОБЗР «Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта»
4	Алядинова Н.Р.	30.10.2024	8	Физика. Урок-конференция: "Практическое использование тепловых свойств веществ и материалов в целях энергосбережения»
		05.05.2025	9	Физика. Урок-конференция "Ядерная энергетика. Действия радиоактивных излучений на живые организмы
5	Ефимова О.В.	23.10.2024	9	Скелет человека, строение его отделов и функции. <u>Практическая работа №4 «Изучение строения костей (на муляжах)»</u>
		15.01.2025	6	География. Погода и её показатели. Причины изменения погоды. <u>Практическая работа "Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров"</u>
6	Меметов М.С.	20.01.2023	7 <sup>б</sup>	«Комбинация из освоенных элементов техники игры в волейбол»
7	Изнаиров А.Д.	18.12.2024	5	«Обыкновенные дроби»
		26.02.2025	10-11	«Математический турнир»
8	Фокина А.Д.	02.02.2025	6	Технология : «Машинные швы. Регуляторы швейной машины. Практическая работа «Выполнение образцов двойных швов»
		21.02.2025	7 <sup>б</sup>	Технология. «Конструирование одежды. Плечевая и поясная одежда»





Утверждено

Директор

МБОУ «Геройская средняя школа»

Э.Л. Тохтарова

Приказ № 186-б от 01 сентября 2024 г

### График взаимопосещений учителей ЕМЦ в 2024/2025 учебном году

№ п/п	Дата	Предмет, класс, тема урока	Учитель, который проводит урок	Учитель, который посещает урок
1	23.10.2024	Биология. 9 кл. Скелет человека, строение его отделов и функции. <u>Практическая работа №4 «Изучение строения костей (на муляжах)»</u>	Ефимова О.В	Гуменная К.Н
2	30.10.2024	Физика. Урок-конференция: "Практическое использование тепловых свойств веществ и материалов в целях энергосбережения"	Алядинова Н.Р	Гуменная К.Н
3	25.11.2024	Математика. 7-к класс «Медиана числового набора. Устойчивость медианы»	Гуменная К.Н	Изнаиров А.Д
4	19.12.2024	Химия. 8 класс «Классификация химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена)»	Гуменная К.Н	Алядинова Н.Р
5	18.12.2024	Математика 5 класс «Обыкновенные дроби»	Изнаиров А.Д	Гуменная К.Н
6	26.02.2025	Математика 10-11 класс «Математический турнир»	Изнаиров А.Д	Ефимова О.В
7	15.01.2025	География. 6 кл. Погода и её показатели. Причины изменения погоды. <u>Практическая работа</u> "Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров"	Ефимова О.В.	Изнаиров А.Д
8	16.01.2025	Физ. культура 7 <sup>б</sup> кл. «Комбинация из освоенных элементов техники игры в волейбол»	Меметов М.С.	Изнаиров Д.А
9	29.01.2025	Физ. культура 7 <sup>к</sup> кл «Передача мяча через сетку двумя руками сверху»	Изнаиров Д.А	Меметов М.С.
10	04.02.2025	Технология 6 кл: «Машинные швы. Регуляторы швейной машины. <u>Практическая работа «Выполнение образцов двойных швов»</u>	Фокина А.Д.	Ефимова О.В
11	21.02.2025	Технология. 7-Б кл: «Конструирование одежды. Плечевая и поясная одежда»	Фокина А.Д	Изнаиров Д.А
12	05.05.2025	Физика. 9 кл. Урок-конференция "Ядерная энергетика. Действия радиоактивных излучений на живые организмы"	Алядинова Н.Р	Ефимова О.В
13	12.05.2025	ОБЗР 11 кл. «Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта»	Изнаиров Д.А	Алядинова Н.Р



Утверждено  
 Директор  
 МБОУ «Геройская средняя школа»  
 Э.Л. Тохтарова  
 Приказ № 111-0 от 08 сентября 2024г

### График проведения предметных недель по предметам ЕМЦ в 2024/2025 у.г.

№ п/п	ФИО учителя	Предмет	Дата
1	Меметов Маммед Сейрович Фокина Альме Дилияверовна	технология	С 13.03 по 17.03.2023 г
2	Гуменная Ксения Николаевна Изнаиров Александр Дмитриевич Алядинова Наджие Рустемовна	Математика и информатика	С 20.03 по 24.03.2023 г
3	Ефимова Оксана Владимировна	География и биология	С 07.11 – по 11.11.2022г
5	Гуменная Ксения Николаевна Алядинова Наджие Рустемовна	Химия и физика	с 06.02. - по 10.02.2023
6	Меметов Маммед Сейрович Изнаиров Дмитрий Александрович	Физическая культура и ОБЖ	С 03.10 – по 07.10.2022